

BOLETÍN

DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA

DE HISTORIA NATURAL

TOMO VII.—1907

MADRID

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE FORTANET

IMPRESOR DE LA REAL ACADEMIA DE LA HISTORIA

Libertad, núm. 29.—Teléfono 991.

1907



Sesión del 2 de Octubre de 1907.

PRESIDENCIA DE D. JOSÉ CASARES GIL

El Secretario accidental, Sr. Escribano, leyó el acta de la sesión anterior, que fué aprobada.

Correspondencia.—Se leyó una atenta carta del Sr. Ministro de Estado dando gracias á la SOCIEDAD por la comunicación que ésta le había dirigido con motivo de la copia de las cartas de Linneo, que debemos al interés que por nuestra corporación demuestra dicho señor, y otras de nuestros consocios D. José H. Pazos, de Cuba, y D. Vicente de Val y Julián, de Zaragoza, participando haber sido nombrados Jefe local de Sanidad, el primero, y Presidente del Colegio oficial de Farmacéuticos, de la provincia, el segundo, enterándose de ello con satisfacción la SOCIEDAD.

Admisiones y presentaciones.—Fueron presentados para socios numerarios D. Victoriano Colomo y Amarillas, Catedrático de la Escuela de Veterinaria de Madrid, por el Sr. Díaz Villar; D. Manuel Reyes Calvo, por el Sr. Escribano; D. José Pereyra Galviatti y D. Manuel Medina Rodríguez, por los Sres. Hernández-Pacheco y Aranda, y quedaron admitidos D. Francisco Espejo Casabona, Regente de la Escuela Normal de Maestros; D. Pedro Salcedo, Ingeniero Jefe de Montes; D. Anselmo Tomás Corrales, Rector de las Escuelas Pías y Catedrático de Historia natural, en las mismas, y D. Rafael López Mateos, Catedrático de Agricultura; todos de Granada, que habían sido presentados en la sesión anterior por el Sr. Díez Tortosa.

Publicaciones recibidas.—El Secretario dió cuenta de que entre las publicaciones recibidas últimamente figuran dos volúmenes titulados *La Herencia*, *Hipótesis acerca del sueño*, *Optimismo científico* y *La finalidad de la Ciencia*, de que es autor nuestro consocio el P. Zacarías Martínez-Núñez, y una *Nota sobre la Ulmina natural*, por D. Salvador Calderón, enviadas como regalo para la Biblioteca de la SOCIEDAD por sus respectivos autores. Se acordaron dar las gracias.

dad de Ciencias Naturales de Zurich, con el título de *Excursiones botánicas por el litoral mediterráneo de España*. Las verificó el autor en breves días y en dos años consecutivos. Hace notar las bellezas y profusión de las ilustraciones, señalando como de especial interés científico las figuras de dos especies nuevas: *Galium Brockmanni* Brig, de Monserrat, y *Sideritis Riklîi* Brig, de Benisa. El trabajo es muy rico en datos científicos, y no sólo en lo perteneciente á Botánica, sino más aún en lo relativo á Geografía y Meteorología. En cambio, en la Bibliografía hace ver la casi total preterición de autores españoles, pues entre los treinta y seis que enumera, sólo aparece uno, citado de este modo:

«Lázaro et Ibiza. Botanica descriptive. 2 Bde Lisboa 1906. Compendio della flora española mit Abbildungen.»

Notas y comunicaciones.

Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real ⁽¹⁾

POR

JOSÉ MARÍA DE LA FUENTE

XIX

Coleópteros.

Xantholinus Fuenteanus Reitter.

Die Dorsalpunktreihe auf dem Halssch. zeigt 10 Punkte, die Punkte an den Seiten stehen in einer stark S-förmig geschwungenen Linie, die Punktur der Decken ist stark, nicht gereiht. Von *X. elegans* durch die dicken Fühler, den langen, eiförmigen Kopf abweichend; von *cribripennis* durch doppelt dicken Fühler, schwarzen Kopf, ohne Metallglanz, spärlicher punk-

(1) Véanse las *Actas* de esta SOCIEDAD de 1897, páginas 129, 177, 202 y 240; las de 1898, páginas 83, 97 y 205; las de 1899, páginas 30 y 210; las de 1900, pág. 188; el *Boletín* de 1901, pág. 133; el de 1902, pág. 105; el de 1903, pág. 342; el de 1904, pág. 381 y el de 1906, pág. 284.

tirte Mittelreihen des Halssch., verschieden. An der Fühlergeissel ist das erste Glied wenig länger als breit, conisch, das zweite ist von derselben Form und Länge, die andern sind stark quer, mehr wie doppelt so breit als lang, des letzte eiförmig. Long. 10 mill.

Art aus Spanien (Pozuelo de Calatrava).

Edm. Reitter in *Deutsche Entomol. Zeitschr.* 1901, pág. 68 (nota).

Carcinops (Cissister) Fuentei Reitter.

Oval, flach gewölbt, rothbraun, Fühler und Beine heller, glänzend. Stirn fein punktirt, ohne Linie. Halsschild quer, nach vorn gerundet verengt, die Seiten sehr fein gerandet, vorn tief ausgeschnitten, oben fein punktirt, gegen die Seiten zu mit einigen stärkeren Punkten vermengt, Basis in der Mitte mit einigen groben, punktartigen Längsstricheln. Schildchen sehr klein, dreieckig. Flügeldecken mit 5 Streifen, davon die innersten 2 gegen die Naht gekrümmt, der Nahtstreif vorn rudimentär, mit dem 4. Streif verbunden, nach hinten erloschen, Subhumeralstreif fehlend, die Scheibe neben der Naht (wo sonst der Nahtstreif ist) der Länge nach flach vertieft und mit einzelnen groben Punkten besetzt, die Zwischenräume am Grunde scheinbar fein querrunzelig, indem bei stärker bewaffnetem Auge überall Gruppen von je drei in einer Querreihe stehenden feinen Pünktchen vorhanden sind, und ausserdem mit einzelnen grösseren, einfachen Punkten spärlich besetzt. Propygidium und Pygidium fein punktirt, ersteres in der Mitte hinter der Basis mit flachen Längseindruck. Die hinteren vier Schienen zart und leicht gebogen. Long. 2 mm.

Doppelt grösser als *minima* Aubé, anders gefärbt, anders sculptirt und in mehrfacher Reziehung sehr ausgezeichnet.

Pozuelo de Calatrava in Spanien; von Sign. José María de Fuente entdeckt.

Edm. Reitter in *Wiener Entomol. Zeitung*, xv Jahrg., ix Heft (1906), pág. 269.

Heliotaurus sanguinicollis Reitter.

Flügeldecken schwach gerfurcht, die Epipleuren beim ♂ undeutlich, beim ♀ deutlich senkrecht stehend, der innere

Ausserand von oben nicht sichtbar. Vordertarsen des ♂ erweitert, nur das Klauenglied stärker verdickt und dieses allein fast so breit als die Schiene, der Zahn der inneren Klaue an den Vorderfüssen beim ♂ gross, aber am Ende verengt und nur abgestumpft, fast stumpfeckig. Beine beim ♂ und ♀ ganz schwarz. Halsschild und Flügeldecken auch bei stärkerer Vergrösserung am Grunde glatt, letztere mit deutlicherem blauen Scheine. Long: 8,5-12 mill.

Spanien: Madrid, Pozuelo de Calatrava, Toledo, etc.

Edm. Reitter in *Best.-Tab. der europäisch. Coleopt.* LVII (*Alleculidae*) (1906). pag. 142.

H. sanguinicollis var. **rubronotatus** n. var.

Pronotum nigrum 4-punctis rubris, interdum confluentibus, transversim ornatum.

No es raro en Pozuelo, hallándose mezclado con el tipo y la var. *nigricollis* Reitt., bastante más frecuente que ésta y mucho menos que aquél, que es comunísimo.

Pachytychius (Styphlotychius) maculosus Reitter n. sp.

Oblongus, gracilibus, castaneus, thorace fere niger, subtiliter obscure pubescens; rostro elongato, curvato, sat valido, rufo-ferrugineo, lineolato; fronte antice inter oculos albosquamulato; prothorace subgloboso, leviter transverso, ruguloso punctato, *macula magna ovali in disco pone medium, altera utrinque laterali parvula albosquamulata*; elytris oblongo-ovalibus, thorace perparum latioribus, subtiliter striato-punctatis, sutura in medio late obscuriore, fere plaga nigra, *maculis lateralibus non paucis albosquamulatis*, squamulis omnibus piliformibus; femoribus inermibus, tibiis subrectis, pedibus albopilosulis. Long. 2,5-3 mm.

Spanien: La Solana. Von P. José María de la Fuente gütigst eingesendet.

Stylosomus minutissimus var. **terminalis** n. var.

Major. Labro pallide testaceo; elytra apice ipso macula testacea, transversa, marginali, praelongiter commatiformi signata. Caetera ut in forma typica. Long. 2 mm.

Patria: Fuencaliente (Ciudad Real) ubi duo tantum specimina, mense Junio, in *Erica scoparia* L. inveni.

Tal vez conviniera elevarla á la categoría de especie si la escasez de ejemplares (solamente dos) no nos lo impidiera.

El tamaño es evidentemente $\frac{1}{4}$ mayor que en el tipo; el labro, negro como toda la cabeza en *minutissimus*, es la variedad de un testáceo pálido, y los élitros tienen la extremidad también de este mismo color. La mancha de los élitros invade, dilatándose, el ángulo sutural y se corre, disminuyendo en anchura, por la margen misma, hasta casi la mitad de los costados, formando una , prolongada.

Epilachna angusticollis var. *enneastigma* n. var.

Elytra 9-punctata, puncto 4°, interdum 5°, defficiente.

Patria: Pozuelo, La Solana.

Epilachna angusticollis var. *heptastigma* n. var.

Elytra tantum 7-punctata, punctis 4° et 5° simul deficientibus; cæteris punctis minutissimis.

Patria: La Solana.

De la primera variedad poseemos cerca de una docena de ejemplares; de la segunda, mucho más rara, solamente dos.

Hemipteros.

Trigonosoma Ramburi Horv., *Tetyra Nigella* Ramb. Faun. And. II, p. 96, 1 (1842).

Late obovatum, supra fusco-castaneum, minus dense subtiliter punctatum; capite parteque dimidia antica pronoti testaceis, apicem versus nonnihil in ferrugineum vergentibus; capite brevi, latitudine sua interoculari paullo ($\frac{1}{5}$) longiore, a latere viso subperpendiculari, angulo faciali subrecto; antennis flavo-testaceis; rostro basin segmenti ventralis secundi attingente; pronoto sulco anteapicali transverso obsoleto instructo, parte anteriore abrupte declivi, a latere visa fere perpendiculari, angulis humeralibus late rotundatis, parum prominulis; scutello latitudine corporis ad basin illius distincte brevior, pone medium angustato et elytra occultante, basi vix elevato et haud fortius punctato; margine ipso costali corii basin versus flavo-testaceo; pectore fusco-vel rufo-ferrugineo, dense et fortiter punctato; ventre flavo-testaceo, disco plus minusve infuscato, dense subtiliterque punctulato, segmento

secundo medio sulcato; connexivo et pedibus stramineis; segmentis genitalibus nigro-vel fusco-castaneis; segmento genitali maris superne medio levissime sinuato. ♂ ♀. Long. $8\frac{1}{4}$ - $8\frac{1}{2}$. Lat. inter ang. humeral. pronoti $6\frac{3}{4}$ -7, ad basin scutelli $6\frac{1}{4}$ - $6\frac{1}{2}$ mill.

Hispania: Madrid, Cuenca (Mus. Hung.), Pozuelo de Calatrava (Coll. de la Fuente), Málaga (Rambur).

Species inter *T. rusticum* Fabr. et *trigonum* Kryn. quasi intermedia. Ab ambobus differt scutello basi vix tumido et haud fortius punctato. Ab illo præterea structura capitis et pronoti rostroque brevior, ab hoc autem rostro longior, angulis humeralibus minus prominulis segmentoque ventrali secundo sulcato divergit.

G. Horvath in *Ann. Musei Nation. Hungarici*, v (1907), p. 289.

Tingis (*Platychila* Fieb.) *auriculata* Costa var. *Danci* Horv.

Minor; membrana costæ elytrorum angustior, tota biserialiter areolata, raro apicem versus subtriseriata; spinulis capitis paullo brevioribus; elytris plerumque totis pallidis, immaculatis. ♂ ♀. Long. $2\frac{1}{2}$ -3 mill.

Hispania: Ciudad-Real.

G. Horvath, *op. cit.* III (1905), p. 568.

También se encuentra en Hungría, Rumanía y Argelia (fide Horvath).

Tingis (*Platychila* Fieb.) *Fuentei* Horv.

Oblongo-ovata, albido testacea, albido-pulverulenta, glabra; capite fusco, spinulis quinque brevibus, crassiusculis buccisque pallidis; antennis breviusculis, articulis duobus basalibus fuscis, articulo tertio flavo-testaceo, minus gracili et quam articulo sequente dimidio longiore, articulo quarto nigro, fusiformi; pronoto longitudine articuli tertii antenarum plus quam triplo latiore, disco parum convexo, vesicula antica apice producta, a latere visa horizontali, carinis discoidalibus modice elevatis, uniseriatim areolatis, duabus lateralibus antice introrsum levissime curvatis, membranis marginalibus biserialiter areolatis, rectis, mox ante angulos humerales quam versus medium latioribus, areolis membranarum harum sæpe ægre distinguendis; elytris completis, abdomine multo longioribus, margine interno spatii discoidalibus angulato-rotun-

dato, spatio laterali biseriatim areolato, membrana costæ sat angusta, seriebus duabus areolarum instructa, venulis transversis seriei exterioris plerumque obscurioribus, puncta nigro-fusca mentientibus; pedibus flavo-testaceis. ♀. Long. $3\frac{1}{2}$ mill.

Hispania: Fuencaliente! (Mus. Hung.)

Species hæc, cujus exemplum unicum a clariss. Dom. J. M. de la Fuente dono accepimus, *T. angustata* H.-Sch. similis, differt corpore albido-testaceo et albido-pulverulento, antennis brevioribus, articulo harum tertio brevior et crassior, pronoto magis ampliato spatioque laterali elytrorum per totam longitudinem biseriatim areolato.

G. Horvath, *Synopsis Tingitidarum region. palæarcticae*, Budapestini, 1906, p. 76.

Urentius Chobauti Horv.

Ovalis, supra pallide flavo-vel griseo-testaceus, spinulis erectis longiusculis sat dense munitus; capite nigro, superne spinis quinque longis pallidis armato, bucculis anguste pallido-limbatis; antennis flavo-testaceis, articulis duobus apicalibus pilis nonnullis longis erectis præditis, articulo quarto apicem versus clavato et levissime infuscato; rostro flavo-testaceo, apice nigro; pronoto sat convexo, lateribus rotundatis, vesicula antica humili, apice subtruncata, membranis marginalibus totis reflexis, carinam medianam tangentibus, subtiliter reticulatis et præterea costis spiniferis altioribus, areas quinas (2, 1, 2) majores formantibus instructis, carina mediana percurrente, apice puncto minuto nigro notato, carinis duabus lateralibus valde obliquis et antrorsum usque ad membranas laterales reflexas extensis; elytris completis, planiusculis, apicem abdominis superantibus, spatio discoidali venula obliqua obsoleta diviso, spatio laterali biseriatim areolato, membrana costæ serie unica areolarum majuscularum instructa; corpore subtus nigro; carinis sternalibus albis; pedibus flavo-testaceis, breviter pilosis. ♂ ♀. Long. $1\frac{1}{2}$ - $1\frac{5}{6}$ mill.

Gallia meridionalis: Avignon, Arles (Mus. Hung. et Coll. Chobaut); Hispania: Fuencaliente (Coll. de la Fuente).

Speciem hanc peculiarem in foliis *Cisti albidæ* L. detexit cel. Dr. A. Chobaut.

Urentius Dist. est genus ex India orientali descriptum, a cujus specie unica, *U. echino* Dist., species nostra statura mi-

nore, lateribus pronoti anterius haud sinuatis, vesicula antica apice haud producta, caput detectum relinquente membranae costae elytrorum uniseriatim areolata differt.

G. Horvath in *Ann. Musei Nation. Hungarici*, v (1907), p. 304.

Himenópteros.

Heterischnus hispanicus Berthoumieu.

♂ ♀. Corps très grêle. Face proéminente; tête noire, plus large que le thorax; mandibules à dents très inégales; clypéus fortement séparé de la face. Antennes grêles, fauves. Thorax, stigma et pieds roux; écusson convexe; métathorax à peine coudé, noir au moins à l'extrémité; aréa supéro-médiane carrée. Abdomen roux, subcylindrique; segments 2-4 carrés, 5-7 noirs; postpétiole lisse, roux chez la ♀, noir chez le ♂; gastrocèles nuls. Long. 7-8 mill.

Patrie: Ciudad Real (Cabrera).

L'abbé Victor Berthoumieu in *Bull. Soc. Entom. de France*, 1904, p. 271.

Mylacus albosquamulatus n. sp.

POR

ED. REITTER

Dense albosquamulatus, niger, convexus, antennis pedibusque rufobrunneis; capite thorace parum angustiore; oculis parvis, leviter prominulis; rostro capite brevior, longitudine paulo brevior, late subsulcato, albosquamulato; prothorace transverso, brevi, dense subtilissime punctato, albosquamuloso, lateribus rotundato, antice quam basi fere parum magis angustato, margine basali apicalique fere rectis; scutello parvo, dense albosquamulato; elytris subglobosis, ampliatis, subtilissime punctato-striatis, interstitiis latis, planis, obsolete punctulatis, dense albosquamulatis, pilis brevissimis, adpressis vix perspicuis intermixtis; femoribus inermibus, tibiis subrectis. Long. 2,5-3 mm.

Patria: Zaragoza.